Inde	x of	f Cl	aims
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, A U I		411114



Application/Control No.

10/626,604

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SATO ET AL.

Art Unit

Marissa L. Ferguson

I

2854

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

		_	L				,			
Cla	im				(Date	e			
Final		4/27/05								
\vdash	1	+	Т	_	_	\vdash		_	┢	Н
	1 2 3 4 5 6 7	ì								П
	3									
	4	\perp								
	5	Ш								
	6	$oldsymbol{\perp}$	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш			
	7	Н	_	<u> </u>	_		-		<u> </u>	<u> </u>
	9	H		-					_	Н
_	10	Н	\vdash	\vdash	\vdash					H
	11	H	-			-		_	-	-
	10 11 12	1	_	 	\vdash	 	Ι-		-	Н
	13	H				Г	\vdash		Т	Н
	14	T								П
	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25								$\overline{}$	
	16	\prod								
	17	Ш								Ш
	18	Щ		_	_	<u> </u>	L_			Ш
<u> </u>	19	Ш	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
<u> </u>	20	Н	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_	Ы
	21	Н	<u> </u>	_	-			L.		Н
-	22	H	_		-	-	├	-		Н
	24	Н		\vdash	-		├			Н
	25	Н		\vdash	-	-	-		\vdash	H
	26	Н		 	┢═	_	\vdash	_	\vdash	Н
	27	П	_	_						П
	26 27 28 29 30									
	29									
	30	Ц								
	31	Ш	<u>L</u>		<u> </u>		$oxed{oxed}$		_	Щ
	32	$oldsymbol{\sqcup}$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		-	
	33 34	╀	-	┝	\vdash	_	-	_	_	Н
	35	╁	-	⊢	\vdash	_		_	-	Н
	36	H	-	<u> </u>	H		H	_		
	37	H	\vdash	\vdash		_		-		Н
	38	H	\vdash	\vdash						
	39	П								
	40	П								
	41	Щ	匚							
	42	1	L	L	<u> </u>		L	_	<u> </u>	
	43	Н.	⊢		<u> </u>		<u> </u>	_	\vdash	
	44	1	\vdash	<u> </u>	 	_	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash
	45 46	-	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	 	$\mid - \mid$
	47	╂	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	-	⊢┤
	48	-	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	49	1		-	-	-	┢		Н	Н
	50	+		_	\vdash	_	_		Т	H

Cla	aim				[Date	•			
=	Original	4/27/05		1						l
Final	<u>.</u>	2								
"	ō	4								
				_						
	51	+								
	52	ī	П	Г						
	53 54	т		$\overline{}$		\vdash				
	54	Н	_	-	-		_		-	\vdash
	55	H-	-	┢	-	-	_	-	-	┝
	22	Н-	\vdash	⊢		\vdash	_	\vdash		⊢
	56	Ш			_	L.		_		_
	57	Ш	_	_	_					L
	58		١.							
	59	П								
	60	П								
	61	H	-		-				Г	
	62	⇈	\vdash	-	Η-	Т	-		\vdash	\vdash
-	63	+	\vdash		-	-	_	-	-	\vdash
	03	+	\vdash	\vdash	├—	\vdash	<u> </u>	├	-	-
	64 65	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>
	65	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	L	<u> </u>	<u> </u>	_
	66	Ш	L	L	L	L		L		L
	67	Π			_					
	68									
-	69	\vdash	-	 	_			-		Т
-	70	H	\vdash	┝	_		-	-		-
-	70	Н	-	-	-	-	<u> </u>		⊢	
}	71	Н	_	<u> </u>	_	\vdash	_	-	_	┡
L	72	Ц.		╙	ㄴ	_	_	L		
	72 73 74				L			L		L
	74									
	75	П								
	76 77	П								
	77	H	Т	Г		_	-			
	78	╁		-	\vdash			\vdash		-
-	78 79	H		├	┢	-		-	\vdash	⊢
	79	Н-	\vdash	┝	-	-	_		⊢	⊢
ļ	80	Щ		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	┡
<u> </u>	81	Ш	_	L_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	82	Ш		<u> </u>	_	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	L_
	83		L_	L_	L					
	84	П								Ĺ
	85	\sqcap								
	86	П								Г
—	86 87	\vdash	\vdash		\vdash				\vdash	H
	88	H	-		-	-	-	-	\vdash	\vdash
-		+	-	-	├	-	\vdash	-	\vdash	\vdash
\vdash	89	H	Ь		<u> </u>	-	<u> </u>		⊢	<u> </u>
	90	Ш	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	—
<u></u>	91	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	L_	<u> </u>
	92	Ш		L	L			L_		L
	93	П								l
	94	П								
	95	П				Г			<u> </u>	
\vdash	96	Н	\vdash	H	\vdash	H	\vdash	Т	<u> </u>	Н
-	97	H	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢┈	-
	91	₩	\vdash	-	⊢	-	<u> </u>	-	⊢	
	98	H -	\vdash	<u> </u>	⊢	 _	<u> </u>	_	\vdash	⊢
L	99	Ш	L		L				$ldsymbol{ld}}}}}}$	I

100 +

Cli	aim	Date													
		П													
Final	Original	4/27/05													
	101	+	_				Н	-		Н					
	102	+	\vdash	-	Н	Н	\vdash		\vdash	Н					
	103	H	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		-	\vdash					
	100	H	-	-	-	-	\vdash	_	-	Н					
	104 105	-	-	_	-	-	-	_	-	\vdash					
	106	H		-		-	H		-	Н					
	107	Н			Н	\vdash				Н					
	108	Н				\vdash			H	Н					
	109	${\mathsf H}$	_	_	┝	\vdash	-	_	\vdash	Н					
	110	+	\vdash	_	┝	H	\vdash		-	-					
	110	H	-	_	 	 -	H		_	\vdash					
	112	╫		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н					
	110 111 112 113 114	╫	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н					
-	113	${\sf H}$	-	├	-	├─	\vdash	\vdash	\vdash	Н					
	115	H	\vdash	├	├—	├─	\vdash	\vdash	\vdash	Н					
-	116	Н		-	-	\vdash	\vdash	_	├	Н					
	116 117	₩	\vdash	 	\vdash	_	-	_	\vdash	Н					
	118	╫	-	├─	-		-		\vdash						
	118 119	Н		┢	_		-		\vdash	Н					
	120	H	-	\vdash	-	-	<u> </u>		⊢	Н					
	120	H	┢	⊢		-			-	\vdash					
	127	╫		┝	-	-	\vdash	_	-						
-	121 122 123	H	-		_	_	-			Н					
· ·	123	╫	⊢	┝	┝	├	\vdash		\vdash	Н					
	124 125 126 127 128	╫	-		├	├	-		\vdash	Н					
	125	H	-	<u> </u>	┝	\vdash	-	_	-	\vdash					
	127	╫	\vdash	\vdash	┝	<u> </u>	\vdash	_	_	\vdash					
	128	H	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	-	\vdash					
	120	H	Н	Н	\vdash		-	_		Н					
	129 130	╫			-	-	H	_	\vdash	\vdash					
	131	╫╴	\vdash	\vdash	-	\vdash		_	_	Н					
	133	H	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	_	\vdash	\vdash					
	132 133	H		-	-	\vdash	-	-	-	\vdash					
	134	+	\vdash	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	H					
	135	H	\vdash	\vdash	Η-	 	\vdash		\vdash	Н					
	136	╁	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash					
	137	 		-	\vdash		\vdash	\vdash		Н					
	138	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н					
	139	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	Н					
	140	++-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	H					
	141	+	\vdash	H	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н					
	142	H	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	_	_	H					
	143	H		\vdash	\vdash	┢	-	_	\vdash	Н					
	144	\vdash	\vdash	Η-	 -	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash					
	145	H	H	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	Н					
	146	H	Ι	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н					
	147	╁	\vdash	\vdash	┢─	 -	 	\vdash	\vdash	Н					
	148	H		\vdash	\vdash	-	\vdash	-	 - 	H					
	149	╁	-	\vdash	 	┢	 	\vdash	-	Н					
	150	H	\vdash	Η-	\vdash	\vdash	\vdash	Η-	-	Н					
	LIJU					L	L		L	ш					

Index of	f Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/626 604	SATO ET AL

Examiner

Art Unit

2854

Marissa L. Ferguson

Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
Allowed	÷	Restricted	_	Interference	0	Objected

Cla	aim		Date								Claim Date							Claim					Date													
			T			Т	Т	T	П			\Box						Γ					T		Γ	$\neg \neg$						П		\Box	П	П
ज	Original	4/27/05	3					- [- 1				<u></u>	Original	4/27/05		1		ll						ē	Original	4/27/05								- 1
Final	Ιġ	5						-						Final	<u>.</u> g	2	1	ł			- 1				-	Final	rig	127						- [.	.	
_	ō	Ą	ì		l				١		- 1	-		_	Ō	4	ı	ı			- 1		- 1	-	1	_	0	4				ı		ľ		ı
	454	-	+	_	_	⊢	╁	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv			199	+	╁	╁	┢		\dashv	\dashv	-+	\dashv	H		249	+	Н	Н	-	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv
<u> </u>	151	+	-	_		┡	+	\dashv	-+	-	-1	ᅱ				+	╀	╫	⊢	┝╌┤	\dashv	-	-		H		250	+	-	\vdash		\dashv		+	┪	1
	152	N	4	_		╀	+	4	\dashv	\dashv		\dashv		_	200	H	╁	╄	⊢	╌┤	-	\dashv	\dashv		ŀ		251	+	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv
	153	4	4	_	_	Ļ	+	-		_		_			201	H	┼	┼	_	Н	-	-	-		╌		252	Н	Н	-	-	-	\dashv	-	\dashv	ᅱ
	154	Ц	4	_	_	-	4	4	-	_	_	_			202	H	╄	┼	⊢		-	\dashv	-	-	-			Η-	\vdash	\vdash	_	-	-	\dashv	-	-
	155	Ц	4		<u> </u>	L	4	_	_			괵	1		203	Ш	↓_	╄	ļ	\square	-			_	ŀ		253	4	_	$\vdash \vdash$				-	\dashv	\dashv
	156	Ц	4			L	ᆚ	_	\dashv	_	_				204	Ш	↓_	↓_	<u> </u>				\dashv	_	-		254	Н	_	\square		\dashv	-	-+	\dashv	-
	157	Ц	4	_		L	\perp	_	_	_					205	Щ	╄	╀	┞	1	_	_	-		ŀ		255	╨	_	\vdash		_	-	-	\dashv	\dashv
	157	Ц			_	L	\perp	_	_		\Box	ᆜ			206	Ц.	╄	_	<u> </u>	\square	_	_	4	4	- }-		256	╙	_	Ш	_	-	\dashv	-	\dashv	\dashv
L	158	Ц	_1			L	\perp					_			207	Ц	┺	_		Ш		_		_	L		257	Щ	L	Щ		\Box		-	\dashv	_
	159	П				L	\perp			_		_			208	Ц	_	_	L_	Ш	\Box	_	_	_	L		258	Щ.	<u> </u>	Щ			_	-	\dashv	_
	160	Ц													209	Ц	1_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			_	_	1		259	Щ_	_	Ш				_	_	_
	161					Ĺ	floor	J							210	Ц			<u> </u>				\perp		L		260	Щ.		Ш				∸↓		ᆜ
	162	П		_		Γ	T								211	Ц			乚			\Box		\Box	L		261	Щ		Ш				_		
	163	П	П	_			T								212	\prod	\perp	L	L			I					262	Ш	_	Ш				\perp		_
	164	П	П			Γ	T	丁							213	\prod]]	263	Ш	_							_
	165	П	П		Г	T	\top	\dashv		\neg					214	П	Г	Γ							ſ		264	Ш	匚]
	166	П	П			T	\top		T			ヿ	Ì		215	П		Τ				\neg	\Box		ſ		265	Ш								
-	167	Ħ	Н	_	T	T	\top	一			\Box				216	П		Т	Π						ſ		266		L							
	168	Н	H	_	<u> </u>	t	$^{+}$	寸	\neg						217	П	1					_		7			267	П	Γ						\neg	
\vdash	169	Н	Н		┢	۲	+	-	_		\vdash	_	ŀ		218	⇈	1	T	T	1				ヿ	ı		268	П	T	Г						
-	170	Н	Н		-	╁	+	-	\dashv		Н		i	-	219	Н	十	+	T	 				7	ı		269	H							\neg	
-	171	Н	Н	-	┢	╁	╁	-	-1		\vdash				220	H	+	+	$^{+-}$	1				┥.	ı		270	T	<u> </u>	\vdash						
	172	Н	Н	_	⊢	╁	╁	┪	-	-					221	Н	╁	十	t	1				\dashv	r		271	H	\vdash	\vdash		_		\neg		
-	173	Н	Н		⊢	╀	╁	-	-		Н	\neg			222	H	╈	+	╁╴	1-	Н	_		\dashv	ŀ		272	H	t							
	174	Н	Н	_	├	╁	+	\dashv	\dashv		Н	-	1		223	Н	╁	╁╌	-	\vdash	Н		\vdash	\dashv	ŀ		273	H	T	Ι-	-				\neg	
⊢	175	Н	Н		┢	╀	+	\dashv		_	-	_	l		224	Н	╁	╁	\vdash	╁	Н	-	\vdash	\dashv	ŀ	_	274	H	-	\vdash	_		-		\neg	
		H	Н		├	╀	+	\dashv	-	_	-		١.	_	225	Н	╁	╁	╁	+	-		\vdash	\dashv	ŀ		275	╁	├-	H				\dashv		\neg
	176	L	Н		┞	╀	-		-				l	-	226	Н	╁	+-	╁	1	-	-	H	\dashv	ŀ		276	H	╁╴	┢	\vdash	Н			\dashv	
<u> </u>	177	₽	Н	_	┞	╀	+		\dashv		Н	_	1			Н	╁╌	+-	┼	╁	-	_	Н	{	ŀ		277	H	╁╾	┝	┝	H		\vdash	\dashv	
	178	Н	Н		<u> </u>	╀	+	-	\dashv		-	_		-	227	H	╁	╀	╁	+	-		-+	{	ŀ		278	H	-	├	\vdash			\dashv	\dashv	
L	179	Ц	Ц		_	╀	4	_	_	_			ļ		228	Н	╀	+	⊹ -	┼	Н		Н		ŀ			H	⊢	-	-	-	-		\dashv	
	180	Ц	Ц		┞-	+	4		_		Ш		l	<u> </u>	229	H	+	+-	-		Н		$\vdash \vdash$	\dashv	-	-	279	Н	\vdash	-	├	\vdash		┝╾┥	\dashv	Н
	181	Ц	Ц	_	1	1	4	_	_	_	Ш		l		230	H	+	+	+-	┼	Н		$\vdash \vdash$	\dashv	-		280	$\vdash \vdash$	⊢	-	-	\vdash	 	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash
	182	Ц	Ц		\vdash	╀	4	_	_		Ш			<u></u>	231	H	+	╀-	4—	1-	\vdash		-	\dashv	-		281	₩	╀	├		\vdash	-	\vdash	_	
	183	L	Ц		\vdash	┺	\downarrow	_			Щ		1	<u></u>	232	#	+	╄-			\vdash		$\vdash \vdash$		- }		282	Н	₩	├-	⊢	\vdash	\vdash	-		\vdash
L	184	L	Ц		_	1	4	_		_	Ш			L	233	$\boldsymbol{\mu}$	+	1-	\vdash	₩.	<u> </u>				}		283	₽	├-	├	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$		Н
	185	L	Ц		乚	1	\perp	_	_		Ш			<u></u>	234	\sqcup	4	4	↓_	\vdash	\vdash		\sqcup	_	-		284	H	 	├	\vdash	<u> </u>	ļ	$\vdash \vdash$		Ш
	186	L	Ц			L	\perp				\Box		l		235	Ц	1	4_	┞-	\vdash	_	_	Ш	_			285	\sqcup	╙	 	<u> </u>	_	_	$\vdash \vdash$	\vdash	Щ
	187				L	L		_]		_				<u></u>	236	Ц	_	_	ـــــ	\bot		L	\sqcup		ļ		286	\sqcup	丨	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		Щ
	188	ſ				L	$oldsymbol{\mathbb{I}}$						1		237	Ц	L		1_	_			\sqcup		Į		287	Ц	┺	1		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	Ш	Ш
	189	Γ	П		Ĺ	Ι	_[238	Ц	\perp	\perp		\perp			Ш	_	Į		288	Ш	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Щ
	190	Γ	П		Γ	Γ	T						1		239		\perp		L						- {		289	Ц	丄	L_		_	<u>_</u>	Ш		Ш
	191	T	П		Γ	Т	1]		240	П		Γ	\prod								290	П		L	$oxed{oxed}$	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш		
	192	T	П		1	Т	7						1		241	П	Τ	Т							[291	П	L			L	L			
	192		П		1	1	7				П		1		242	Π	Т	T	T	Π					1		292	+				Ĺ				
	193		Г	_	1	†	7		\vdash		Г		1		243		Τ	Τ	1	\top	Г		П	.					Г	Г		\Box	\Box			
	194		-		T	T	7	\neg	П		┪	_	1		244		十	\top	\top	1	Г		П		ı			Г		Π						
\vdash	195	_	Н	_	T	$^{+}$	7			\vdash	 	$\overline{}$	1		245		\top	\top	1	1	П		П		ļ	-		Т		П	Π	Г		П	Г	
-	196				╁	+	\dashv	-	Н	\vdash	1	_	1		246		1	\top	T	1	Г	Г	П						1	\top	Г	П		П		
-	197		_	-	+	$^{+}$	十	\dashv		┢	H	_	1		247		\top	+	1	+	\vdash	\vdash	m		ı		l	T	1	1		Π	Г	П	Г	Г
-	198	۲	+	\vdash	+	+	+	_	-	-	t^-		1	-	248		+	╅╴	十	+	\vdash	Н	Н	\vdash				\vdash	t	T	t^-	1		П		
Ц	1,30	1	:_	L	_		_1		L			Ļ	ı		1-70	۲.	1				Щ			لـــا	- 1			_	٠		1	_	-			